

# Grandes Cultures

### Service Régional de la Protection des Végétaux Site de Marmilhat BP 45 63370 LEMPDES Tél: 04.73.42.14.83 Fax: 04.73.90.83.70

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de la DRAF AUVERGNE

Le Directeur-Gérant J.F. CHAUVEAU

Publication périodique C.P.P.A.P n° 2315AD ISSN n° 1254.6372

Tanfs courrier: 320 F Fax et courrier: 370 F

# AVERTISSEMENTS 99011226 ACRICALES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

# AUVERGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°10 du 28 juin 1999- 1 page

# Maïs

Stades: 8-9 feuilles à 12-13 feuilles.

# **Pyrale**

Le vol a faiblement débuté. Premières captures à Charmes (03) le 18/06. Quelques émergences en cage à Marmilhat.

BILAN SOMMATIONS THERMIQUES BASE 10 AU 26 / 06 (optimum 520° à 530°)

POSTES METEO	SOMMES AU 26 / 06
La Ferte-Hauterive	452,4
Neuvy	419,2
St Pourçain / B	405,4
Montmarault	364,7
Charmes	406.7
Chareil-Cintrat	428,8
Lurcy Lévy	372,8
Maringues	440,9
Aulnat	459,3
Plauzat	379,0
Issoire	428,6
Brioude	382,5
Aurillac	307,1

Périodes optimales d'interventions pyrale définies au 26 / 06 :

⇒secteurs «précoces» (Val d'Allier et Limagne): 30 / 06 au 10 / 07.

⇒secteurs «intermédiaires» (Forterre, Sologne et côteaux): 3 / 07 au 14 / 07.

⇒secteurs «tardifs»

- Bocage, Combrailles: 7/07 au 17/07.

- Chataîgneraie (15): 13/07au 22/07. Pour le choix de l'insecticide à utiliser consulter le dépliant «Protection du maïs».

### **Pucerons**

Fréquemment observés à des niveaux de populations relativement faibles pour l'instant. Dominance de *Sitobion avenae* provenant des champs de céréales en cours de maturité.

Aucune intervention ne se justifie. Maintenir une surveillance. Vérifier le niveau d'activité des auxilliaires (coccinelles, syrphes, chrysopes ...).

Au stade actuel du maïs, surtout les moins avancés, le principal risque pucerons est lié au Métopolophium dirhodum (puceron vert) dont la salive toxique peut provoquer un affaiblissement des plantes. Les seuils varient selon les stades du maïs incaviè de fauilles : une diraine de

 jusqu'à 4 - 6 feuilles : une dizaine de pucerons par plante.

- 6 à 8-10 feuilles : une centaine de pucerons par plantes.

Au cours de la floraison c'est le Rhopalosiphum padi (puceron vert foncé avec une zone rougeâtre à l'arrière de l'abdomen) qui sera à prendre en compte. Seuil: une panicule sur deux colonisée.

Pour le Sitobion avenae, la nuisance est faible ; des populations de 500 pucerons par plantes ne semblent pas provoquer de dégâts.

# **Tournesol**

Stades: E1 - E4 à F1.

## **Phomopsis**

D'après le modèle au 23 / 06 : persistance de l'absence de risque ( aucune contamination notée en Juin ).

Le traitement n'est pas justifié.

### Mildiou

Très faible niveau d'attaque ( peu de plantes naines ).

Surveiller vos parcelles prévenir le S.R.P.V en cas de découverte de parcelles fortement touchées sur votre exploitation.

### Tournesol

Phomopsis Absence de risque. Mildiou Rare

# Maïs Pyrale Les périodes d'interventions: 30 / 06 au 17/07 selon secteurs 63 et 03

Pucerons Vigilance

SPV Toute reproduction même partielle est soumise à notre autorisation

0

799